EAST Search History

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	1	"5654097".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/04 10:30
L2	1	1 and viscosity	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/04 10:30
L3	1	"3998988".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/04 12:07
L4	5727	428/364,373,374,372.ods.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/04 12:33
L5	1803	L4 and (composite bicomponent conjugate multicomponent multi- component multiconstituent multi-constitutent bi- component) near (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/04
L6	57	L5 and ((blend mixture) near sheath)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/04 12:33
L7	2	6 and ((particulate\$3 particle\$3 irregular\$3) near surface)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/04 12:39
L8	0	6 and (polymer near particle)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/04 12:41
L9	1	"5108827".pn.	USPAT	OR	OFF	2008/08/04 13:04
L10	0	9 and (sheath core)	USPAT	OR	OFF	2008/08/04 13:04
S1	2	(van-dun-jozef.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	OR	ON	2008/04/26 15:53

S2	95	(van-dun-j\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/26 15:53
S3	33	S2 and (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/26 15:54
S4	16	S3 and (conjugate bicomponent composite)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/26 15:54
S5	135613	"16" and ((mixture blend) near5 polymer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/26 15:56
S6	13	S4 and ((mixture blend) near5 polymer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/26 15:56
S7	9	S6 and dispers\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/26 15:57
S8	9	S6 and dispers\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/26 15:57
S9	2	(van-dun-jozef.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 15:57
S10	96	(van-dun-j\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 15:57

S11	33	S10 and (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 15:58
S12	16	S11 and (conjugate bicomponent composite)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 15:59
S13	13	S12 and ((mixture blend) near5 polymer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 16:01
S14	3	(bosak-dan\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:20
S15	4	(bosak-d\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:20
S16	4	S15 and (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:20
S17	1	S16 and (conjugate bicomponent composite)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:20
S18	4	S16 and ((mixture blend) near5 polymer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:20
S19	3	S18 and dispers\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:21

S20	58	(flood-john\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:22
S21	15	S20 and (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:24
S22	6	S21 and (conjugate bicomponent composite)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:24
\$23	5	S22 and ((mixture blend) near5 polymer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:24
S24	2	S23 and dispers\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:24
S25	43	(knickerbocker-ed\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:38
S26	41	\$25 and (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:39
S27	24	S26 and (conjugate bicomponent composite)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:39
S28	23	\$27 and ((mixture blend) near5 polymer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:39

S29	15	S28 and dispers\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:39
S30	14	S29 not S22	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:40
S31	58	(flood-john\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06 10:25
S32	15	S31 and (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06
S33	6	S32 and (conjugate bicomponent composite)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06 10:25
S34	43	(knickerbocker-ed\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06 10:25
S3 5	41	\$34 and (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06 10:25
S36	24	S35 and (conjugate bicomponent composite)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06 10:25
S37	23	S36 and ((mixture blend) near5 polymer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06 10:25

S38	15	S37 and dispers\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06 10:25
S39	14	S38 not S33	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06 10:25
S40	296	(US-20060234049-\$ or US- 20030036951-\$ or US- 20030036951-\$ or US- 20020168508-\$ or US- 20020168508-\$ or US- 20020060309-\$ or US- 2005002172-\$ or US- 20050020172-\$ or US- 200600393818-\$ or US- 200201403165-\$ or US- 20020140300-\$ or US- 20020140300-\$ or US- 20020140300-\$ or US- 20020140300-\$ or US- 2002019300-\$ or US- 20030015282-\$ or US- 20030015282-\$ or US- 20030017528-\$ or US- 2003001754-\$ or US- 20030171758-\$ or US- 20030171758-\$ or US- 20030171758-\$ or US- 20030171054-\$ or US- 20030171054-\$ or US- 20030171054-\$ or US- 20030171054-\$ or US- 20040253441-\$ or US- 20040253441-\$ or US- 20060205308-\$) old. or (US- 20060205308-\$) old. or (US- 20060205308-\$) old. or US- 200700591573-\$ or US- 2007006971-\$ or US- 200201057108-\$ or US- 20030720540-\$ or US- 20030720540-\$ or US- 20030720540-\$ or US- 20030720540-\$ or US- 20030720550740-\$ or US- 20040265776838-\$ or US- 20040265776838-\$ or US- 24557300-\$ or US- 25572655-\$ or US- 2652512355-\$ or US- 2455399-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/07/25 19:55

\$ or US-5565158-\$ or US-6194532-\$ or US-6248851-\$ or US-6660182-\$ or US-4375779-\$ or US-4500593-\$ or US-4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-7008888-\$ or US-4281042-\$).did. or (US-4304817-\$ or US-4999232-\$ or US-5015522-\$ or US-5176952-\$ or US-5207970-\$ or US-5232770-\$ or US-5238733-\$ or US-5316838-\$ or US-5605749-\$ or US-6475618-\$ or US-4485535-\$ or US-4990158-\$ or US-6207274-\$ or US-6267975-\$ or US-6322801-\$ or US-6428799-\$ or US-4307151-\$ or US-4927698-\$ or US-6281289-\$ or US-6372829-\$ or US-5272005-\$ or US-5387383-\$ or US-5486418-\$ or US-5922462-\$ or US-5773144-\$ or US-5227109-\$ or US-5617903-\$). did. or (US-5669796-\$ or US-5821012-\$ or US-5837626-\$ or US-5858530-\$ or US-6007911-\$ or US-6174601-\$ or US-4555430-\$ or US-4874666-\$ or US-5334446-\$ or US-5654097-\$ or US-6174826-\$ or US-4285748-\$ or US-4872870-\$ or US-5284704-\$ or US-5582901-\$ or US-5597651-\$ or US-5976694-\$ or US-6110249-\$ or US-6121170-\$ or US-6207599-\$ or US-6251479-\$ or US-6286145-\$ or US-6352947-\$ or US-6403196-\$ or US-6441267-\$ or US-6444367-\$ or US-6495080-\$).did. or (US-6696373-\$ or US-6831025-\$ or US-6989194-\$ or US-4946738-\$ or US-4983814-\$ or US-5604012-\$ or US-5998025-\$ or US-6187436-\$ or US-6221474-\$ or US-6248444-\$ or US-5306761-\$ or US-5725705-\$ or US-5478628-\$ or US-5695853-\$ or US-6436325-\$ or US-6955847-\$ or US-4337331-\$ or US-5916506-\$ or US-6242094-\$ or US-4900495-\$ or US-4997712-\$ or US-6458343-\$ or US-6641916-\$ or US-7033530-\$ or US-3635653-\$ or US-4245992-\$ or US-5545470-\$). did. or (US-5349028-\$ or US-5876849-\$ or US-6274238-\$ or

US-6417121-\$ or US-6417122-\$ or US-5266392-\$ or US-6399351-\$ or US-6433243-\$ or US-5241066-\$ or US-6074590-\$ or US-6383623-\$ or US-6391807-\$ or US-H001978-\$ or US-H001989-\$ or US-H002011-\$ or US-6417425-\$ or US-4259766-\$ or US-5985193-\$ or US-5024506-\$ or US-6120718-\$ or US-4867526-\$ or US-5226995-\$ or US-5443728-\$ or US-6306782-\$ or US-6309988-\$ or US-6777496-\$ or US-6949288-\$).did. or (US-4908052-\$ or US-5059630-\$ or US-6403265-\$ or US-6423445-\$ or US-5486410-\$ or US-5605746-\$ or US-5624754-\$ or US-5851355-\$ or US-5877096-\$ or US-6156680-\$ or US-6251224-\$ or US-6465095-\$ or US-6517676-\$ or US-5591233-\$ or US-6430348-\$ or US-4309476-\$ or US-5221384-\$ or US-5498464-\$ or US-5622109-\$ or US-4560589-\$ or US-5277974-\$ or US-5407735-\$ or US-5466505-\$ or US-5549957-\$ or US-5555716-\$ or US-5670044-\$ or US-5779847-\$) did. or (US-6174602-\$ or US-6225243-\$ or US-4343334-\$ or US-4406850-\$ or US-4818587-\$ or US-4840846-\$ or US-5217221-\$ or US-5567517-\$ or US-5569525-\$ or US-5618623-\$ or US-5674339-\$ or US-5677027-\$ or US-5698331-\$ or US-5741590-\$ or US-5804517-\$ or US-5840383-\$ or US-5948712-\$ or US-6024813-\$ or US-6074751-\$ or US-6156679-\$ or US-6177191-\$ or US-6187699-\$ or US-6244031-\$ or US-4483897-\$ or US-4500384-\$ or US-4814032-\$ or US-4963230-\$).did. or (US-5204197-\$ or US-5262460-\$ or US-5331032-\$ or US-5368940-\$ or US-5462790-\$ or US-5501146-\$ or US-5629080-\$ or US-5646077-\$ or US-5728299-\$ or US-5733646-\$ or US-5738775-\$ or US-5753330-\$ or US-5759926-\$ or US-5811045-\$ or US-5866488-\$ or US-5885909-\$ or US-5888438-\$ or US-5895710-\$ or US-6203905-

		\$ or US-6211101-\$ or US-6240716-\$ or US-4261392-\$ or US-4301897-\$ or US-4261392-\$ or US-4301897-\$ or US-4318714-\$ or US-4327779-\$ or US-4394339-\$ or US-4480530-\$ or US-4480530-\$ or US-4521756-\$ or US-5018465-\$ or US-5213865-\$ or US-527224-\$ or US-5019445-\$ or US-5138467-\$ or US-5503745-\$ or US-5503745-\$ or US-5514457-\$ or US-5515811-\$ or US-5564796-\$ or US-556796-\$ or US-556796-\$ or US-556796-\$ or US-558719-\$ or US-5588719-\$ or US-558719-\$ or US-558719-\$ or US-558719-\$ or US-5588719-\$ or US-5688719-\$ or US-5688719-\$ or US-589820-\$ or US-599255-\$ or US-6001752-\$ or US-60037579-\$ or US-6003755-\$ or US-6033779-\$ or US-6033739-\$ or US-60337				
S41	258	S40 and (fiber fibre filament)	USPAT	OR	ON	2008/07/25
S42	212	S41 and (bicomponent composite conjugate biconstituent)	USPAT	OR	ON	2008/07/25 20:18
S43	210	S42 and (sheath core)	USPAT	OR	ON	2008/07/25 20:19
S44	20	S43 and ((blend mixture) near sheath)	USPAT	OR	ON	2008/07/25 20:19
\$45	296	(US-20060234049-\$ or US- 20030035951-\$ or US- 2005016450-\$ or US- 20020168508-\$ or US- 20040092191-\$ or US- 20040092191-\$ or US- 20020060309-\$ or US- 20050020172-\$ or US- 20060093818-\$ or US- 20020143116-\$ or US- 20010009895-\$ or US- 20020148547-\$ or US- 20020148547-\$ or US- 20020193030-\$ or US- 2002015856-\$ or US- 2002015856-\$ or US- 20030015282-\$ or US- 200300111758-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/07/27

20030114066-\$ or US-
20030152770-\$ or US-
20030171054-\$ or US-
20030211799-\$ or US-
20040132376-\$ or US-
20040253441-\$ or US-
20050042518-\$ or US-
20050196612-\$ or US-
20060014461-\$ or US-
20060205308-\$).did. or (US-
20060223405-\$ or US-
20060234588-\$ or US-
20070055015-\$ or US-
20070071974-\$ or US-
20050165173-\$ or US-
20070006391-\$ or US-
20020103299-\$ or US-
20040202853-\$ or US-
20050123750-\$ or US-
20020105108-\$ or US-
20050255139-\$ or US-
20040265577-\$).did. or (US-
5948529-\$ or US-5700573-\$ or
US-5776609-\$ or US-5776607-
\$ or US-6349826-\$ or US-
6458726-\$ or US-6855422-\$ or
US-6069204-\$ or US-5807490-
\$ or US-5776838-\$ or US-
4357390-\$ or US-6262180-\$ or
US-5512355-\$ or US-4259399-
\$ or US-5565158-\$ or US-
6194532-\$ or US-6248851-\$ or
US-6660182-\$ or US-4375779-
\$ or US-4500593-\$ or US-
\$ or US-4500593-\$ or US- 4896406-\$ or US-5667864-\$ or
\$ or US-4500593-\$ or US- 4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465-
\$ or US-4500593-\$ or US- 4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465- \$ or US-7008888-\$ or US-
\$ or US-4500593-\$ or US- 4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465- \$ or US-7008888-\$ or US- 4281042-\$).did. or (US-
\$ or US-4500593-\$ or US- 4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465- \$ or US-7008888-\$ or US- 4304817-\$ or US-4999232-\$ or
\$ or US-4500593-\$ or US- 4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465- \$ or US-7008888-\$ or US- 4304817-\$ or US-4999232-\$ or
\$ or US-4500593-\$ or US- 4896406-\$ or US-5667664-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465- \$ or US-7008888-\$ or US- 4281042-\$).did. or (US- 4304817-\$ or US-4999232-\$ or US-5015522-\$ or US-5176952-
\$ or US-4500593-\$ or US- 4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465- \$ or US-7008888-\$ or US- 4281042-\$), did. or (US- 4304817-\$ or US-4999232-\$ or US-5015522-\$ or US-5176952- \$ or US-5207970-\$ or US-
\$ or US-4500593-\$ or US-4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6087032-\$ or US-6329465-\$ or US-7008888-\$ or US-7008888-\$ or US-7008888-\$ or US-5015522-\$ or US-5176952-\$ or US-520770-\$ or US-5202770-\$ or US-5232770-\$ or US-5232770
\$ or US-4500593-\$ or US-4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6087032-\$ or US-6329465-\$ or US-7008888-\$ or US-7008888-\$ or US-7008888-\$ or US-5015522-\$ or US-5176952-\$ or US-520770-\$ or US-5202770-\$ or US-5232770-\$ or US-5232770
\$ or US-4500593-\$ or US-4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-7008888-\$ or US-421042-\$, old. or (US-4304817-\$ or US-4999232-\$ or US-515522-\$ or US-5176952-\$ or US-5232770-\$ or US-5232773-\$ or US-505749-\$
\$ or US-4500593-\$ or US-4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-6057032-\$ or US-6057032-\$ or US-5015522-\$ or US-5015522-\$ or US-5015522-\$ or US-5015522-\$ or US-5015632-\$ or US-5015632-\$ or US-5015638-\$ or US-501548-\$ or US
\$ or US-4500593-\$ or US-480640-\$ or US-667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6629465-\$ or US-7008888-\$ or US-421042-\$ or US-6157052-\$ or US-4904817-\$ or US-4999232-\$ or US-515522-\$ or US-5176952-\$ or US-5207770-\$ or US-5207770-\$ or US-5207770-\$ or US-5216735-\$ or US-5216735-\$ or US-5216735-\$ or US-5216735-\$ or US-6475618-\$ or US-49505-\$ or US-9495058-\$ or
\$ or US-4500593-\$ or US-4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-7008888-\$ or US-421042-\$ or US-5015522-\$ or US-5176952-\$ or US-5207770-\$ or US-5227770-\$ or US-5232733-\$ or US-5316838-\$ or US-605749-\$ or US-527545-\$ or US-527545-\$ or US-527545-\$ or US-527545-\$ or US-527545-\$ or US-527575-\$ or US-527575-\$ or US-527575-\$ or US-6277274-\$ or US-627775-\$ or US-62777274-\$ or US-627775-\$ or U
\$ or US-4500593-\$ or US-480640-\$ or US-667864-\$ or US-6677032-\$ or US-6629465-\$ or US-7008888-\$ or US-4281042-\$). did. or (US-605749-\$ or US-4297970-\$ or US-528779-\$ or US-528773-\$ or US-528779-\$ or US-528773-\$ or US-528783-\$ or US-528773-\$ or US-528773-\$ or US-528773-\$ or US-528773-\$ or US-528773-\$ or US-6267749-\$ or US-627975-\$ or US-628775-\$ or US-6287875-\$ or US-6282811-\$ or US-
\$ or US-4500593-\$ or US-4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-7008888-\$ or US-421042-\$ or US-5015522-\$ or US-5176952-\$ or US-5207770-\$ or US-5227770-\$ or US-5232733-\$ or US-5316838-\$ or US-605749-\$ or US-527545-\$ or US-527545-\$ or US-527545-\$ or US-527545-\$ or US-527545-\$ or US-527575-\$ or US-527575-\$ or US-527575-\$ or US-6277274-\$ or US-627775-\$ or US-62777274-\$ or US-627775-\$ or U
\$ or US-4500593-\$ or US-4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-7008888-\$ or US-4281042-\$ or US-4304817-\$ or US-43998222-\$ or US-515522-\$ or US-528733-\$ or US-5282770-\$ or US-5282733-\$ or US-5265749-\$ or US-6475618-\$ or US-6475618-\$ or US-6475618-\$ or US-6475618-\$ or US-6475618-\$ or US-647618-\$ or US-647618-\$ or US-647618-\$ or US-647618-\$ or US-6479155-\$ or US-6322801-\$ or US-6267975-\$ or US-6322801-\$ or US-6428798-\$ or US-6327515-\$ or US-6428798-\$ or US-6327515-\$ or US-6428798-\$ or US-6327515-\$ or US-6428798-\$ or US-6327515-\$ or US-6428798-\$ or US-6437515-\$ or US-6428798-\$ or US-6437515-\$ or US-6428798-\$ or US-6437515-\$ or US-643798-\$ or US-6437515-\$ or US-643798-\$ or US-6437515-\$ or US-643798-\$ or US-6437515-\$ or US-643798-\$ or US-643798-\$ or US-6437515-\$ or US-643798-\$ or US-643
\$ or US-4500593-\$ or US-4804606-\$ or US-66076864-\$ or US-66076864-\$ or US-6507032-\$ or US-6507864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-7008888-\$ or US-6329465-\$ or US-615522-\$ or US-6176952-\$ or US-620770-\$ or US-522770-\$ or US-520770-\$ or US-522770-\$ or US-520733-\$ or US-520733-\$ or US-5207274-\$ or US-520733-\$ or US-5207274-\$ or US-6207975-\$ or US-6207274-\$ or US-6207975-\$ or US-6228075-\$ or US-622808-\$ or US-6221289-\$ or US-621289-\$ or US-621
\$ or US-4500593-\$ or US-480640-\$ or US-667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6629465-\$ or US-7008888-\$ or US-421042-\$ old. or (US-405417-\$ or US-4999232-\$ or US-515522-\$ or US-5176952-\$ or US-5232770-\$ or US-5232770-\$ or US-5232770-\$ or US-5232770-\$ or US-5232770-\$ or US-5232770-\$ or US-6475618-\$ or US-4990158-\$ or US-6207274-\$ or US-6278795-\$ or US-627898-\$ or US-6278289-\$ or
\$ or US-4500593-\$ or US-480640-\$ or US-6607684-\$ or US-6607864-\$ or US-6507032-\$ or US-6607864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-700888-\$ or US-6329465-\$ or US-520770-\$ or US-520773-\$ or US-520770-\$ or US-520770-\$ or US-520770-\$ or US-520770-\$ or US-520770-\$ or US-520770-\$ or US-622970-\$ or US-622970-\$ or US-622970-\$ or US-62290-\$ or US-6207075-\$ or US-622260-\$ or US-6207075-\$ or US-6207085-\$ or US-6207085-\$ or US-6207085-\$ or US-6207083-\$ or US-6207289-\$ or US-6207383-\$ or US-6207
\$ or US-4500593-\$ or US-480640-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6629465-\$ or US-7008888-\$ or US-4281042-\$). did. or (US-4054817-\$ or US-4099252-\$ or US-515522-\$ or US-5176952-\$ or US-529770-\$ or US-522770-\$ or US-523773-\$ or US-62775-\$ or US-627791-\$ or US-627795-\$ or US-62
\$ or US-4500593-\$ or US-4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-7008888-\$ or US-4281042-\$ or US-5015522-\$ or US-5176952-\$ or US-5207770-\$ or US-5202770-\$ or US-5202770-\$ or US-5202770-\$ or US-520273-\$ or US-520273-\$ or US-520273-\$ or US-520273-\$ or US-520273-\$ or US-6207274-\$ or US-6207289-\$ or US-620729-\$ or US-527200-\$ or US-5307383-\$ or US-5486418-\$ or US-5922462-\$ or US-5927444-\$ or US-5927445-\$ or US-5927444-\$ or US-5927445-\$ or US-592744-\$ or US-5927445-\$ or US-5927445-\$ or US-5927445-\$ or US-592745-\$ or US-5927445-\$ or US-592745-\$ or US
\$ or US-4500593-\$ or US-4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-7008888-\$ or US-4281042-\$ or US-5015522-\$ or US-5176952-\$ or US-5207770-\$ or US-5202770-\$ or US-5202770-\$ or US-5202770-\$ or US-520273-\$ or US-520273-\$ or US-520273-\$ or US-520273-\$ or US-520273-\$ or US-6207274-\$ or US-6207289-\$ or US-620729-\$ or US-527200-\$ or US-5307383-\$ or US-5486418-\$ or US-5922462-\$ or US-5927444-\$ or US-5927445-\$ or US-5927444-\$ or US-5927445-\$ or US-592744-\$ or US-5927445-\$ or US-5927445-\$ or US-5927445-\$ or US-592745-\$ or US-5927445-\$ or US-592745-\$ or US
\$ or US-4500593-\$ or US-480640-\$ or US-667684-\$ or US-6677032-\$ or US-667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-7008888-\$ or US-4281042-\$). did. or (US-4304817-\$ or US-4999232-\$ or US-518522-\$ or US-5176952-\$ or US-520770-\$ or US-520770-\$ or US-520770-\$ or US-520770-\$ or US-520770-\$ or US-6207373-\$ or US-6207274-\$ or US-6207375-\$ or US-6207274-\$ or US-6207275-\$ or US-6207275-\$ or US-6207275-\$ or US-6207280-\$ or US-6207275-\$ or US-6207280-\$ or US-620728
\$ or US-4500593-\$ or US-4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-5667864-\$ or US-9607302-\$ or US-6329465-\$ or US-7008888-\$ or US-4281042-\$).did. or (US-4304817-\$ or US-4999232-\$ or US-516522-\$ or US-5176952-\$ or US-5227770-\$ or US-5227770-\$ or US-5227770-\$ or US-528733-\$ or US-54675618-\$ or US-4307158-\$ or US-6475618-\$ or US-62707274-\$ or US-628793-\$ or US-632891-\$ or US-628795-\$ or US-632898-\$ or US-5387333-\$ or US-549768-\$ or US-53773144-\$ or US-5272005-\$ or US-53873333-\$ or US-5486418-\$ or US-5822465-\$ or US-5777144-\$ or US-5922465-\$ or US-5777144-\$ or US-5927405-\$ or US-5877910-\$ or US-5
\$ or US-4500593-\$ or US-4804606-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6629465-\$ or US-7008888-\$ or US-4281042-\$ old. or (US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-4304817-\$ or US-4999232-\$ or US-515522-\$ or US-5176952-\$ or US-528770-\$ or US-528773-\$ or US-528773-\$ or US-528733-\$ or US-528763-\$ or US-528773-\$ or US-6475618-\$ or US-6267975-\$ or US-6267972-\$ or US-6287975-\$ or US-628798-\$ or US-6287975-\$ or US-628798-\$ or US-527200-\$ or US-52770144-\$ or US-5277014-\$ or US-5277014-\$ or US-5689796-\$ or US-5277015-\$ or US-5687903-\$). did. or (US-5689796-\$ or US-5287108-\$ or US-5687968-\$ or US-5287108-\$ or US-5687968-\$ or US-5287108-\$ or US-5687903-\$).
\$ or US-4500593-\$ or US-480640-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6629465-\$ or US-7008888-\$ or US-420142-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-7008888-\$ or US-420142-\$ or US-615222-\$ or US-6176952-\$ or US-6227770-\$ or US-5232770-\$ or US-5232770-\$ or US-5238733-\$ or US-6207274-\$ or US-625775-\$ or US-6227774-\$ or US-625775-\$ or US-622775-\$ or US-6277693-\$ or US-627773144-\$ or US-527005-\$ or US-627703-\$ or US-6
\$ or US-4500593-\$ or US-4804606-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6629465-\$ or US-7008888-\$ or US-4281042-\$ old. or (US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-4304817-\$ or US-4999232-\$ or US-515522-\$ or US-5176952-\$ or US-528770-\$ or US-528773-\$ or US-528773-\$ or US-528733-\$ or US-528763-\$ or US-528773-\$ or US-6475618-\$ or US-6267975-\$ or US-6267972-\$ or US-6287975-\$ or US-628798-\$ or US-6287975-\$ or US-628798-\$ or US-527200-\$ or US-52770144-\$ or US-5277014-\$ or US-5277014-\$ or US-5689796-\$ or US-5277015-\$ or US-5687903-\$). did. or (US-5689796-\$ or US-5287108-\$ or US-5687968-\$ or US-5287108-\$ or US-5687968-\$ or US-5287108-\$ or US-5687903-\$).
\$ or US-4500593-\$ or US-480640-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6629465-\$ or US-7008888-\$ or US-420142-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-7008888-\$ or US-420142-\$ or US-615222-\$ or US-6176952-\$ or US-6227770-\$ or US-5232770-\$ or US-5232770-\$ or US-5238733-\$ or US-6207274-\$ or US-625775-\$ or US-6227774-\$ or US-625775-\$ or US-622775-\$ or US-6277693-\$ or US-627773144-\$ or US-527005-\$ or US-627703-\$ or US-6

US-5334446-\$ or US-5654097-\$ or US-6174826-\$ or US-4285748-\$ or US-4872870-\$ or US-5284704-\$ or US-5582901-\$ or US-5597651-\$ or US-5976694-\$ or US-6110249-\$ or US-6121170-\$ or US-6207599-\$ or US-6251479-\$ or US-6286145-\$ or US-6352947-\$ or US-6403196-\$ or US-6441267-\$ or US-6444367-\$ or US-6495080-\$).did. or (US-6696373-\$ or US-6831025-\$ or US-6989194-\$ or US-4946738-\$ or US-4983814-\$ or US-5604012-\$ or US-5998025-\$ or US-6187436-\$ or US-6221474-\$ or US-6248444-\$ or US-5306761-\$ or US-5725705-\$ or US-5478628-\$ or US-5695853-\$ or US-6436325-\$ or US-6955847-\$ or US-4337331-\$ or US-5916506-\$ or US-6242094-\$ or US-4900495-\$ or US-4997712-\$ or US-6458343-\$ or US-6641916-\$ or US-7033530-\$ or US-3635653-\$ or US-4245992-\$ or US-5545470-\$). did. or (US-5349028-\$ or US-5876849-\$ or US-6274238-\$ or US-6417121-\$ or US-6417122-\$ or US-5266392-\$ or US-6399351-\$ or US-6433243-\$ or US-5241066-\$ or US-6074590-\$ or US-6383623-\$ or US-6391807-\$ or US-H001978-\$ or US-H001989-\$ or US-H002011-\$ or US-6417425-\$ or US-4259766-\$ or US-5985193-\$ or US-5024506-\$ or US-6120718-\$ or US-4867526-\$ or US-5226995-\$ or US-5443728-\$ or US-6306782-\$ or US-6309988-\$ or US-6777496-\$ or US-6949288-\$).did. or (US-4908052-\$ or US-5059630-\$ or US-6403265-\$ or US-6423445-\$ or US-5486410-\$ or US-5605746-\$ or US-5624754-\$ or US-5851355-\$ or US-5877096-\$ or US-6156680-\$ or US-6251224-\$ or US-6465095-\$ or US-6517676-\$ or US-5591233-\$ or US-6430348-\$ or US-4309476-\$ or US-5221384-\$ or US-5498464-\$ or US-5622109-\$ or US-4560589-\$ or US-5277974-\$ or US-5407735-\$ or US-5466505-\$ or US-5549957\$ or US-5555716-\$ or US-5670044-\$ or US-5779847-\$). did. or (US-6174602-\$ or US-6225243-\$ or US-4343334-\$ or US-4406850-\$ or US-4818587-\$ or US-4840846-\$ or US-5217221-\$ or US-5567517-\$ or US-5569525-\$ or US-5618623-\$ or US-5674339-\$ or US-5677027-\$ or US-5698331-\$ or US-5741590-\$ or US-5804517-\$ or US-5840383-\$ or US-5948712-\$ or US-6024813-\$ or US-6074751-\$ or US-6156679-\$ or US-6177191-\$ or US-6187699-\$ or US-6244031-\$ or US-4483897-\$ or US-4500384-\$ or US-4814032-\$ or US-4963230-\$).did. or (US-5204197-\$ or US-5262460-\$ or US-5331032-\$ or US-5368940-\$ or US-5462790-\$ or US-5501146-\$ or US-5629080-\$ or US-5646077-\$ or US-5728299-\$ or US-5733646-\$ or US-5738775-\$ or US-5753330-\$ or US-5759926-\$ or US-5811045-\$ or US-5866488-\$ or US-5885909-\$ or US-5888438-\$ or US-5895710-\$ or US-6203905-\$ or US-6211101-\$ or US-6240716-\$ or US-4261392-\$ or US-4308897-\$ or US-4316714-\$ or US-4327779-\$ or US-4394339-\$ or US-4469540-\$). did. or (US-4542060-\$ or US-4860530-\$ or US-4921756-\$ or US-4987026-\$ or US-4996099-\$ or US-5019445-\$ or US-5213865-\$ or US-5227224-\$ or US-5240610-\$ or US-5305593-\$ or US-5363804-\$ or US-5448779-\$ or US-5487806-\$ or US-5503745-\$ or US-5514457-\$ or US-5515811-\$ or US-5540980-\$ or US-5554442-\$ or US-5567796-\$ or US-5568719-\$ or US-5593763-\$ or US-5657521-\$ or US-5661836-\$ or US-5693420-\$ or US-5711878-\$ or US-5724911-\$ or US-5733826-\$).did. or (US-5780155-\$ or US-5798305-\$ or US-5804312-\$ or US-5879801-\$ or US-5882780-\$ or US-5902956-\$ or US-5932346-\$ or US-5994244-\$ or US-5996220-\$ or US-6001752-\$ or US-6015618-\$ or US-6017479-\$ or

	US-6027553-\$ or US-6033779- \$ or US-6080471-\$ or US- 6132871-\$).did.		***************************************		
346 296	[UE-2006023404-\$ or US- 20030035951-\$ or US- 20030035951-\$ or US- 20020168508-\$ or US- 20020168508-\$ or US- 20040082191-\$ or US- 20040082191-\$ or US- 20050020172-\$ or US- 20050020172-\$ or US- 20050020172-\$ or US- 20020143116-\$ or US- 20020143916-\$ or US- 20020143930-\$ or US- 20030003826-\$ or US- 20030015282-\$ or US- 20030015282-\$ or US- 20030015282-\$ or US- 200300152770-\$ or US- 2003011758-\$ or US- 2003011758-\$ or US- 2003011758-\$ or US- 20030211799-\$ or US- 20030117054-\$ or US- 20030211799-\$ or US- 2003021799-\$ or US- 2003021799-\$ or US- 2003021799-\$ or US- 2003021799-\$ or US- 20030152770-\$ or US- 20040123276-\$ or US- 20040123276-\$ or US- 20040123376-\$ or US- 20040123376-\$ or US- 200500242518-\$ or US- 2005002308-\$).did. or (US- 20060223405-\$ or US- 20060223405-\$ or US- 20060223405-\$ or US- 20060223405-\$ or US- 200602339-\$ or US- 20070055015-\$ or US- 20070055015-\$ or US- 20070055015-\$ or US- 20070055015-\$ or US- 2007005939-\$ or US- 20020105108-\$ or US- 20050225139-\$ or US- 2005025139-\$ or US- 2	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/07/29 08:00

\$ or US-5207970-\$ or US-5232770-\$ or US-5238733-\$ or US-5316838-\$ or US-5605749-\$ or US-6475618-\$ or US-4485535-\$ or US-4990158-\$ or US-6207274-\$ or US-6267975-\$ or US-6322801-\$ or US-6428799-\$ or US-4307151-\$ or US-4927698-\$ or US-6281289-\$ or US-6372829-\$ or US-5272005-\$ or US-5387383-\$ or US-5486418-\$ or US-5922462-\$ or US-5773144-\$ or US-5227109-\$ or US-5617903-\$). did. or (US-5669796-\$ or US-5821012-\$ or US-5837626-\$ or US-5858530-\$ or US-6007911-\$ or US-6174601-\$ or US-4555430-\$ or US-4874666-\$ or US-5334446-\$ or US-5654097-\$ or US-6174826-\$ or US-4285748-\$ or US-4872870-\$ or US-5284704-\$ or US-5582901-\$ or US-5597651-\$ or US-5976694-\$ or US-6110249-\$ or US-6121170-\$ or US-6207599-\$ or US-6251479-\$ or US-6286145-\$ or US-6352947-\$ or US-6403196-\$ or US-6441267-\$ or US-6444367-\$ or US-6495080-\$).did. or (US-6696373-\$ or US-6831025-\$ or US-6989194-\$ or US-4946738-\$ or US-4983814-\$ or US-5604012-\$ or US-5998025-\$ or US-6187436-\$ or US-6221474-\$ or US-6248444-\$ or US-5306761-\$ or US-5725705-\$ or US-5478628-\$ or US-5695853-\$ or US-6436325-\$ or US-6955847-\$ or US-4337331-\$ or US-5916506-\$ or US-6242094-\$ or US-4900495-\$ or US-4997712-\$ or US-6458343-\$ or US-6641916-\$ or US-7033530-\$ or US-3635653-\$ or US-4245992-\$ or US-5545470-\$). did. or (US-5349028-\$ or US-5876849-\$ or US-6274238-\$ or US-6417121-\$ or US-6417122-\$ or US-5266392-\$ or US-6399351-\$ or US-6433243-\$ or US-5241066-\$ or US-6074590-\$ or US-6383623-\$ or US-6391807-\$ or US-H001978-\$ or US-H001989-\$ or US-H002011-\$ or US-6417425-\$ or US-4259766-\$ or US-5985193-\$ or US-5024506-\$ or US-6120718\$ or US-4867526-\$ or US-5226995-\$ or US-5443728-\$ or US-6306782-\$ or US-6309988-\$ or US-6777496-\$ or US-6949288-\$).did. or (US-4908052-\$ or US-5059630-\$ or US-6403265-\$ or US-6423445-\$ or US-5486410-\$ or US-5605746-\$ or US-5624754-\$ or US-5851355-\$ or US-5877096-\$ or US-6156680-\$ or US-6251224-\$ or US-6465095-\$ or US-6517676-\$ or US-5591233-\$ or US-6430348-\$ or US-4309476-\$ or US-5221384-\$ or US-5498464-\$ or US-5622109-\$ or US-4560589-\$ or US-5277974-\$ or US-5407735-\$ or US-5466505-\$ or US-5549957-\$ or US-5555716-\$ or US-5670044-\$ or US-5779847-\$). did. or (US-6174602-\$ or US-6225243-\$ or US-4343334-\$ or US-4406850-\$ or US-4818587-\$ or US-4840846-\$ or US-5217221-\$ or US-5567517-\$ or US-5569525-\$ or US-5618623-\$ or US-5674339-\$ or US-5677027-\$ or US-5698331-\$ or US-5741590-\$ or US-5804517-\$ or US-5840383-\$ or US-5948712-\$ or US-6024813-\$ or US-6074751-\$ or US-6156679-\$ or US-6177191-\$ or US-6187699-\$ or US-6244031-\$ or US-4483897-\$ or US-4500384-\$ or US-4814032-\$ or US-4963230-\$).did. or (US-5204197-\$ or US-5262460-\$ or US-5331032-\$ or US-5368940-\$ or US-5462790-\$ or US-5501146-\$ or US-5629080-\$ or US-5646077-\$ or US-5728299-\$ or US-5733646-\$ or US-5738775-\$ or US-5753330-\$ or US-5759926-\$ or US-5811045-\$ or US-5866488-\$ or US-5885909-\$ or US-5888438-\$ or US-5895710-\$ or US-6203905-\$ or US-6211101-\$ or US-6240716-\$ or US-4261392-\$ or US-4308897-\$ or US-4316714-\$ or US-4327779-\$ or US-4394339-\$ or US-4469540-\$). did. or (US-4542060-\$ or US-4860530-\$ or US-4921756-\$ or US-4987026-\$ or US-4996099-\$ or US-5019445-\$ or US-5213865-\$ or US-5227224-\$ or

		US-5240610-\$ or US-5305593-\$ or US-5363804-\$ or US-54487780-\$ or US-5487806-\$ or US-55487876-\$ or US-551841-\$ or US-551841-\$ or US-5540880-\$ or US-5568719-\$ or US-5568796-\$ or US-5568796-\$ or US-55693420-\$ or US-5693420-\$ or US-578015-\$ or US-578017-\$ or US-5804213-\$ or US-5982246-\$ or US-5994244-\$ or US-5994244-\$ or US-5994278-\$ or US-6001752-\$ or US-6012671-\$ or US-60132671-\$ or US-601326				
S47	296	(US-20060234049-\$ or US- 20030035951-\$ or US- 200300168508-\$ or US- 20020168508-\$ or US- 20020168508-\$ or US- 20020060309-\$ or US- 20050020172-\$ or US- 2006003818-\$ or US- 20020143116-\$ or US- 20020143116-\$ or US- 20020143116-\$ or US- 200201438457-\$ or US- 200201438457-\$ or US- 20020143857-\$ or US- 2003001528-\$ or US- 2003001758-\$ or US- 20030171758-\$ or US- 20030171758-\$ or US- 20030171958-\$ or US- 20040132376-\$ or US- 20050042518-\$ or US- 2005004253458-\$ or US- 200500425458-\$ or US- 2005004259-\$ or US- 2007007055015-\$ or US- 2007007055015-\$ or US- 2007007055015-\$ or US- 2007007055015-\$ or US- 20070005915-\$ or US- 2007005915-\$ or US- 20070005915-\$ or US- 2005005055139-\$ or US- 2005005055139-\$ or US- 2005005055139-\$ or US- 2005050555139-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/07/31

20040265577-\$) did. or (US-5948529-\$ or US-5700573-\$ or US-5776609-\$ or US-5776607-\$ or US-6349826-\$ or US-6458726-\$ or US-6855422-\$ or US-6069204-\$ or US-5807490-\$ or US-5776838-\$ or US-4357390-\$ or US-6262180-\$ or US-5512355-\$ or US-4259399-\$ or US-5565158-\$ or US-6194532-\$ or US-6248851-\$ or US-6660182-\$ or US-4375779-\$ or US-4500593-\$ or US-4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-7008888-\$ or US-4281042-\$).did. or (US-4304817-\$ or US-4999232-\$ or US-5015522-\$ or US-5176952-\$ or US-5207970-\$ or US-5232770-\$ or US-5238733-\$ or US-5316838-\$ or US-5605749-\$ or US-6475618-\$ or US-4485535-\$ or US-4990158-\$ or US-6207274-\$ or US-6267975-\$ or US-6322801-\$ or US-6428799-\$ or US-4307151-\$ or US-4927698-\$ or US-6281289-\$ or US-6372829-\$ or US-5272005-\$ or US-5387383-\$ or US-5486418-\$ or US-5922462-\$ or US-5773144-\$ or US-5227109-\$ or US-5617903-\$). did. or (US-5669796-\$ or US-5821012-\$ or US-5837626-\$ or US-5858530-\$ or US-6007911-\$ or US-6174601-\$ or US-4555430-\$ or US-4874666-\$ or US-5334446-\$ or US-5654097-\$ or US-6174826-\$ or US-4285748-\$ or US-4872870-\$ or US-5284704-\$ or US-5582901-\$ or US-5597651-\$ or US-5976694-\$ or US-6110249-\$ or US-6121170-\$ or US-6207599-\$ or US-6251479-\$ or US-6286145-\$ or US-6352947-\$ or US-6403196-\$ or US-6441267-\$ or US-6444367-\$ or US-6495080-\$).did. or (US-6696373-\$ or US-6831025-\$ or US-6989194-\$ or US-4946738-\$ or US-4983814-\$ or US-5604012-\$ or US-5998025-\$ or US-6187436-\$ or US-6221474-\$ or US-6248444-\$ or US-5306761-\$ or US-5725705-\$ or US-5478628-\$ or US-5695853-\$ or US-6436325-\$ or US-

6955847-\$ or US-4337331-\$ or US-5916506-\$ or US-6242094-\$ or US-4900495-\$ or US-4997712-\$ or US-6458343-\$ or US-6641916-\$ or US-7033530-\$ or US-3635653-\$ or US-4245992-\$ or US-5545470-\$). did. or (US-5349028-\$ or US-5876849-\$ or US-6274238-\$ or US-6417121-\$ or US-6417122-\$ or US-5266392-\$ or US-6399351-\$ or US-6433243-\$ or US-5241066-\$ or US-6074590-\$ or US-6383623-\$ or US-6391807-\$ or US-H001978-\$ or US-H001989-\$ or US-H002011-\$ or US-6417425-\$ or US-4259766-\$ or US-5985193-\$ or US-5024506-\$ or US-6120718-\$ or US-4867526-\$ or US-5226995-\$ or US-5443728-\$ or US-6306782-\$ or US-6309988-\$ or US-6777496-\$ or US-6949288-\$).did. or (US-4908052-\$ or US-5059630-\$ or US-6403265-\$ or US-6423445-\$ or US-5486410-\$ or US-5605746-\$ or US-5624754-\$ or US-5851355-\$ or US-5877096-\$ or US-6156680-\$ or US-6251224-\$ or US-6465095-\$ or US-6517676-\$ or US-5591233-\$ or US-6430348-\$ or US-4309476-\$ or US-5221384-\$ or US-5498464-\$ or US-5622109-\$ or US-4560589-\$ or US-5277974-\$ or US-5407735-\$ or US-5466505-\$ or US-5549957-\$ or US-5555716-\$ or US-5670044-\$ or US-5779847-\$). did. or (US-6174602-\$ or US-6225243-\$ or US-4343334-\$ or US-4406850-\$ or US-4818587-\$ or US-4840846-\$ or US-5217221-\$ or US-5567517-\$ or US-5569525-\$ or US-5618623-\$ or US-5674339-\$ or US-5677027-\$ or US-5698331-\$ or US-5741590-\$ or US-5804517-\$ or US-5840383-\$ or US-5948712-\$ or US-6024813-\$ or US-6074751-\$ or US-6156679-\$ or US-6177191-\$ or US-6187699-\$ or US-6244031-\$ or US-4483897-\$ or US-4500384-\$ or US-4814032-\$ or US-4963230-\$).did. or (US-5204197-\$ or US-5262460-\$ or US-5331032-\$ or US-5368940-

S48 S49

S50

	5738775-\$ or US-5753330-\$ cs. \$07 US-58966488-\$ or US-58910-\$ or US-589438-\$ or US-5895710-\$ or US-5895710-\$ or US-5895710-\$ or US-6203905-\$ or US-6211101-\$ or US-6240716-\$ or US-621392-\$ or US-4308897-\$ or US-4316714-\$ or US-4327777-\$ or US-4308897-\$ or US-4316714-\$ or US-4327777-\$ or US-4396339-\$ or US-4469540-\$). 460530-\$ or US-4469540-\$). 461. or (US-452260-\$ or US-4896093-\$ or US-4897026-\$ or US-4896093-\$ or US-590726-\$ or US-590726-\$ or US-590726-\$ or US-590726-\$ or US-5207224-\$ or US-55018445-\$ or US-55018445-\$ or US-5503745-\$ or US-5503745-\$ or US-5503745-\$ or US-55687796-\$ or US-55687796-\$ or US-55687796-\$ or US-55687796-\$ or US-55687796-\$ or US-5569320-\$ or US-5504980-\$ or US-556871878-\$ or US-55867796-\$ or US-5589320-\$ or US-55804312-\$ or US-56982780-\$ or US-55804312-\$ or US-5893244-\$ or US-598220-\$ or US-5802779-\$ or US-56952790-\$ or US-5804779-\$ or US-55905220-\$ or US-6001752-\$ or US-60037779-\$ or US-6000471-\$ or US-60132871-\$ or U				
	S47 and ((immiscible incompatible) near blend)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/07/31 15:22
7838	(composite bicomponent conjugate multicomponent multi-component multi-costituent multi-constitutent bi-component) near (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/01 17:08
	S49 and ((immiscible incompatible) near (blend mixture) near5 sheath)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/01 17:10

S51	5727	428/364,373,374,372.cds.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/03 12:26
S52	1803	S51 and (composite bicomponent conjugate multicomponent multi- component multiconstituent multi-constitutent bi- component) near (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/03 12:27
S53	57	S52 and ((blend mixture) near sheath)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/03 12:27
S54	1	S53 and (interfacial near tension)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/03 12:28
S55	10	S52 and (interfacial near tension)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/03 12:28
S56	9	S55 not S54	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/03 12:28
S57	1	"5654097".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/04 07:24
S58	1	S57 and (melting near point)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/04 07:24

^{8/4/08 1:45:24} PM

C:\ Documents and Settings\ igray\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10541564.wsp